

Technisches Datenblatt zu HPL (High Pressure Laminate)

Produkt:	StyleDec HPL Terrassendielen, Scivio 996, Vema 1431, Molise 998, Scura 282, Pietra 1521, Solo 1522
Material:	Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härthbarer Harze (Schichtpressstoffe)
Anwendung:	Innen- und Außenbereich
Zusammensetzung:	Papier aus frischer und recycelter Cellulosefaser, Phenolharz, Melaminharz, Dekorpapier, Schutzfolie
Gewicht:	ca. 1.400 kg/m ³ = 1,4 kg/mm/m ²
Pressplattengröße:	1220x2440 mm; 1220x3050 mm
E-Modul nach EN ISO 178:	9.000 N/mm ² (Mpa)
Biegefestigkeit EN ISO 178:	80 N/mm ² (MPa)
Zugfestigkeit EN ISO 527:	60 N/mm ² (MPa)
Rutschfestigkeit DIN 51130:	R9
<u>Expansion EN 438</u>	
Thermisch:	Längs: 0,18% Quer: 0,36 %
Hygroskopisch:	ca. 1%
UV Beständigkeit nach EN 438:	Level 5
Stärke:	10 mm
Formate:	600x300mm; 600x600mm, 2400x240mm
Oberfläche:	Dekoratives Papier mit rutsch- und kratzsicherer Schutzfolie in BC-Struktur
Chemikalien Widerstand:	die gebräuchlichsten Chemikalien (Werte 0-3; 0 kein Einfluss)
Brandschutzklasse:	B-s1; d0 (Brandschutzklasse für Bodenbeläge folgt)
Zertifikate:	CE-Zertifikat